

Cahier de notes de cours trigonométrie

p.32 #1

- a) 7,47 cm
- b) $52,3^\circ$
- c) $74,8^\circ$

#2

- a) $m\overline{AB} \approx 7,45 \text{ cm}$ $m\angle A \approx 78,2^\circ$ $m\angle B \approx 43,8^\circ$
- b) $m\angle C \approx 70,9^\circ$ $m\angle B \approx 54,5^\circ$ $m\angle C \approx 54,6^\circ$

#3

La distance entre les deux drones est d'environ 44,76m.

#4

La mesure de l'angle C est d'environ $23,5^\circ$.

#5

L'aire de la partie rectangulaire est d'environ $1335,1 \text{ cm}^2$.